

仕 様 書

1. 品名 水質試験年報 第 50 集 令和 6 年度（2024 年度）版
2. 部数 150 冊
3. 形状 A4 版
4. 紙質 リサイクル適性 A または B ランクの用紙を使用すること。
表紙（スカイ）：レザック紙（215kg）
目次、本文、見返し：再生上質紙（55kg）
※ただし、上記の調達が困難な場合には、発注者の了解を得た場合に限り、代替品の使用を認める。
5. 原稿（目次、本文）
 - (1) PDF ファイル及び紙媒体を提出すること。但し、提供する原稿にはインデックス表記、頁数表記がないため、別紙を参照のうえ、インデックス、頁数をつけること。
 - (2) 奥付をつけること。
 - (3) 裏表紙にリサイクル適正マークをいれること。
6. 頁数 320 ページ程度
7. 製本 無線綴り
※見本「水質試験年報 第 49 集 令和 5 年度（2023 年度）版」参照
8. 校正 あり（3 回）。原稿案を受け取り後、指定の期日（概ね 2 週間）以内に修正版を提出すること。
9. 現説 なし
10. 納入場所 水道水質センター（福岡市南区塩原四丁目 27 番 1 号）
11. 納期 令和 8 年 1 月 20 日（火）

福岡市水道局水道水質センター 〒815-0032 福岡市南区塩原四丁目 27 番 1 号 Tel：092-512-7377 Fax：092-551-9299 担当：宇野

(1) 曲淵ダム

平成22年度(2010) 曲淵ダム(八丁川)

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	18.9
水温	13.6	22.6	5.9	124	12.4	15.3	17.8	17.8	18.9
溶解酸素	(mg/L)	140	470	<1	12	120	180	310	180
大腸菌群	(MPN/100mL)	450	2700	20	12	86	210	820	130
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.71	0.83	0.63	12	0.67	0.66	0.67	0.78
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.03	0.03	<0.01	4	0.03	0.03	0.03	0.03
リン及びその化合物	(mg/L)	0.71	0.83	0.63	12	0.67	0.66	0.67	0.78
塩化物イオン	(mg/L)	7.7	11.1	5.5	12	7.8	7.4	7.5	5.5
カルシウム、マグネシウム等(硬水)	(mg/L)	39	48	24	12	36	37	48	24
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	0.8	2.6	0.4	12	1.1	0.8	1.0	2.6
pH値	(度)	7.9	8.2	7.5	12	7.8	8.0	7.9	8.2
色度	(度)	5	16	<1	12	1.7	1.0	1.0	1.0
臭度	(度)	1.4	10	<0.1	12	1.7	1.0	1.0	1.0
水質管理目標設定項目	(TNO)	3	12	2	12	3	2	3	3
その他									
アルカリ度	(mg/L)	38.1	96.0	21.0	12	29.1	33.3	96.0	21.0
電気伝導率	(μS/cm)	100	116	34	12	101	108	34	74
UV吸収(254nm) 50nm	(mg/L)	0.082	0.206	0.042	12	0.133	0.087	0.094	0.206
アンモニア態窒素	(mg/L)	0.02	<0.01	0.02	12	0.02	0.02	0.02	0.02
T-N	(mg/L)	0.80	1.13	0.70	12	0.73	0.73	0.83	1.13
PO4-P	(mg/L)	0.016	0.031	0.011	12	0.014	0.031	0.019	0.011
T-P	(mg/L)	0.026	0.060	0.015	12	0.022	0.031	0.024	0.060

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	18.9
水温	13.6	22.6	5.9	124	12.4	15.3	17.8	17.8	18.9
溶解酸素	(mg/L)	140	470	<1	12	120	180	310	180
大腸菌群	(MPN/100mL)	450	2700	20	12	86	210	820	130
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.71	0.83	0.63	12	0.67	0.66	0.67	0.78
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.03	0.03	<0.01	4	0.03	0.03	0.03	0.03
リン及びその化合物	(mg/L)	0.71	0.83	0.63	12	0.67	0.66	0.67	0.78
塩化物イオン	(mg/L)	7.7	11.1	5.5	12	7.8	7.4	7.5	5.5
カルシウム、マグネシウム等(硬水)	(mg/L)	39	48	24	12	36	37	48	24
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	0.8	2.6	0.4	12	1.1	0.8	1.0	2.6
pH値	(度)	7.9	8.2	7.5	12	7.8	8.0	7.9	8.2
色度	(度)	5	16	<1	12	1.7	1.0	1.0	1.0
臭度	(度)	1.4	10	<0.1	12	1.7	1.0	1.0	1.0
水質管理目標設定項目	(TNO)	3	12	2	12	3	2	3	3
その他									
アルカリ度	(mg/L)	38.1	96.0	21.0	12	29.1	33.3	96.0	21.0
電気伝導率	(μS/cm)	100	116	34	12	101	108	34	74
UV吸収(254nm) 50nm	(mg/L)	0.082	0.206	0.042	12	0.133	0.087	0.094	0.206
アンモニア態窒素	(mg/L)	0.02	<0.01	0.02	12	0.02	0.02	0.02	0.02
T-N	(mg/L)	0.80	1.13	0.70	12	0.73	0.73	0.83	1.13
PO4-P	(mg/L)	0.016	0.031	0.011	12	0.014	0.031	0.019	0.011
T-P	(mg/L)	0.026	0.060	0.015	12	0.022	0.031	0.024	0.060

(1) 曲淵ダム

平成22年度(2010) 曲淵ダム(八丁川)

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	18.9
水温	13.6	22.6	5.9	124	12.4	15.3	17.8	17.8	18.9
溶解酸素	(mg/L)	140	470	<1	12	120	180	310	180
大腸菌群	(MPN/100mL)	450	2700	20	12	86	210	820	130
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.71	0.83	0.63	12	0.67	0.66	0.67	0.78
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.03	0.03	<0.01	4	0.03	0.03	0.03	0.03
リン及びその化合物	(mg/L)	0.71	0.83	0.63	12	0.67	0.66	0.67	0.78
塩化物イオン	(mg/L)	7.7	11.1	5.5	12	7.8	7.4	7.5	5.5
カルシウム、マグネシウム等(硬水)	(mg/L)	39	48	24	12	36	37	48	24
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	0.8	2.6	0.4	12	1.1	0.8	1.0	2.6
pH値	(度)	7.9	8.2	7.5	12	7.8	8.0	7.9	8.2
色度	(度)	5	16	<1	12	1.7	1.0	1.0	1.0
臭度	(度)	1.4	10	<0.1	12	1.7	1.0	1.0	1.0
水質管理目標設定項目	(TNO)	3	12	2	12	3	2	3	3
その他									
アルカリ度	(mg/L)	38.1	96.0	21.0	12	29.1	33.3	96.0	21.0
電気伝導率	(μS/cm)	100	116	34	12	101	108	34	74
UV吸収(254nm) 50nm	(mg/L)	0.082	0.206	0.042	12	0.133	0.087	0.094	0.206
アンモニア態窒素	(mg/L)	0.02	<0.01	0.02	12	0.02	0.02	0.02	0.02
T-N	(mg/L)	0.80	1.13	0.70	12	0.73	0.73	0.83	1.13
PO4-P	(mg/L)	0.016	0.031	0.011	12	0.014	0.031	0.019	0.011
T-P	(mg/L)	0.026	0.060	0.015	12	0.022	0.031	0.024	0.060

項目	平均	最高	最低	回数	4月	5月	6月	7月	18.9
水温	13.6	22.6	5.9	124	12.4	15.3	17.8	17.8	18.9
溶解酸素	(mg/L)	140	470	<1	12	120	180	310	180
大腸菌群	(MPN/100mL)	450	2700	20	12	86	210	820	130
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.71	0.83	0.63	12	0.67	0.66	0.67	0.78
亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.03	0.03	<0.01	4	0.03	0.03	0.03	0.03
リン及びその化合物	(mg/L)	0.71	0.83	0.63	12	0.67	0.66	0.67	0.78
塩化物イオン	(mg/L)	7.7	11.1	5.5	12	7.8	7.4	7.5	5.5
カルシウム、マグネシウム等(硬水)	(mg/L)	39	48	24	12	36	37	48	24
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	0.8	2.6	0.4	12	1.1	0.8	1.0	2.6
pH値	(度)	7.9	8.2	7.5	12	7.8	8.0	7.9	8.2
色度	(度)	5	16	<1	12	1.7	1.0	1.0	1.0
臭度	(度)	1.4	10	<0.1	12	1.7	1.0	1.0	1.0
水質管理目標設定項目	(TNO)	3	12	2	12	3	2	3	3
その他									
アルカリ度	(mg/L)	38.1	96.0	21.0	12	29.1	33.3	96.0	21.0
電気伝導率	(μS/cm)	100	116	34	12	101	108	34	74
UV吸収(254nm) 50nm	(mg/L)	0.082	0.206	0.042	12	0.133	0.087	0.094	0.206
アンモニア態窒素	(mg/L)	0.02	<0.01	0.02	12	0.02	0.02	0.02	0.02
T-N	(mg/L)	0.80	1.13	0.70	12	0.73	0.73	0.83	1.13
PO4-P	(mg/L)	0.016	0.031	0.011	12	0.014	0.031	0.019	0.011
T-P	(mg/L)	0.026	0.060	0.015	12	0.022	0.031	0.024	0.060